アーカイブ新聞 (2014年11月7日 第751号)

国立天文台・天文情報センター・特別客員研究員 中桐正夫

*日本天文学会から古い天文月報譲渡、収蔵 (Vol. 14~Vol. 59)

2014年11月6日、日本天文学会から古い天文月報を譲渡された。Vol.14は大正10年(1912年)に発行されたもので、Vol.59は昭和41年(1966年)出版である。実に54年間に及んでいる。残念なことにVo.38、Vol.39が欠如しているが、これは1945,1946年で戦争のため発行できなかったものである。

これらは、和歌山県有田川町の方が父上の遺品を日本天文学会に託したものであったが、学会でも倉庫が手狭になり、国立天文台でアーカイブの仕事を進めている筆者に託したものである。引き受けた天文月報は2巻ずつ合本・製本されている。写真1が第14巻、15巻の合本されたもの、写真2が第14巻第1号の表紙である。第14巻第1号の記事には、新星総攬(4)山本一清、櫛池隕石の落下状況(1)神田茂、雑報として木星による恒星の掩蔽、恒星の銀河密集度、支那の古天文儀、星の色の古代観測、白鳥座第3新星の観測、交番照射による固有運動捜索、白鳥座新星、第86回天文学談話会記事、昨年10月27日の月食などの記事がある。



写真 1 合本製本された第 14、15 巻

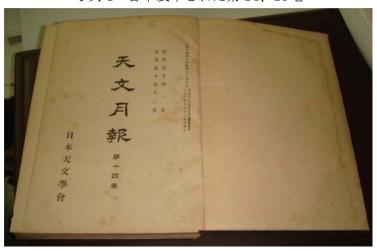


写真2 第14巻第1号の表紙

以下が今回アーカイブ下天文月報のリストである。

- 1) 天文月報第14、15巻合本製本したもの
- 2) 天文月報第16、17巻合本製本したもの
- 3) 天文月報第18、19巻合本製本したもの
- 4) 天文月報第20、21巻合本製本したもの
- 5) 天文月報第22、23巻合本製本したもの
- 6) 天文月報第24、25巻合本製本したもの
- 7) 天文月報第26、27巻合本製本したもの
- 8) 天文月報第28、29巻合本製本したもの
- 9) 天文月報第30巻合本製本したもの
- 10) 天文月報第31、32巻合本製本したもの
- 11) 天文月報第33、34巻合本製本したもの
- 12) 天文月報第35、36、37巻合本製本したもの
- 13) 天文月報第40、41、42、43巻合本製本したもの
- 14) 天文月報第44、45巻合本製本したもの
- 15) 天文月報第46、47巻合本製本したもの
- 16) 天文月報第48、49巻合本製本したもの
- 17) 天文月報第50、51巻合本製本したもの
- 18) 天文月報第54、55巻合本製本したもの
- 19) 天文月報第56、57巻合本製本したもの
- 20) 天文月報第58巻合本製本したもの
- 21) 天文月報第59巻合本製本したもの

写真 3 が、第 59 巻が合本製本されたもの、写真 4 が第 59 号第 1 号の表紙である。その表紙写真は内之浦における 9-KM 型観測ロケットが発射台に乗ったものである。

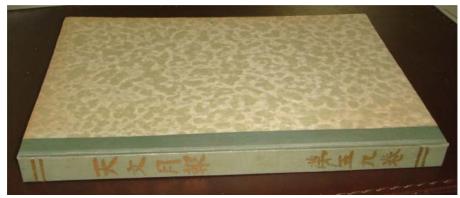


写真3 第59巻の合本製本されたもの

この巻の1号の表紙を見て時代の流れを実感した。何と観測ロケットの写真であった。 また、この巻のページを見て、更に感激したのである。X線天文学、赤外線天文学の夜明け に記事と言えるものが並んでいたのである。写真5が解説記事の目次である。

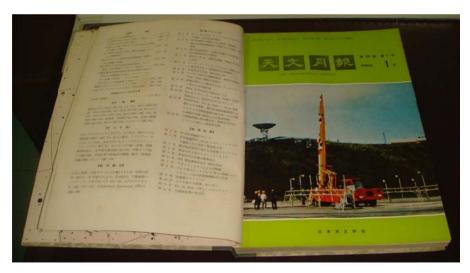


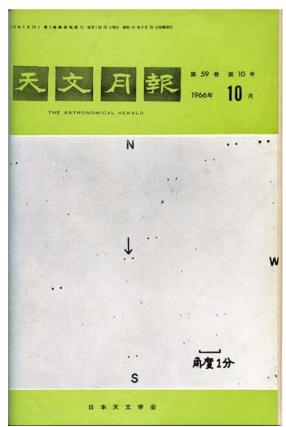
写真4 第59巻1号の表紙写真

サ	<i>-</i>			
天 文 月 報 第59巻 (196	36)			
総 目 次				
【解 説 部 事】				
X 線天文学			膀(号)	
星のモデルの新しい計算法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	内田	寿	···(I)	15
彗星大気の電離について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	木 村		梅(Ⅱ)	30
景消失期の土星観測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	関口	脏	甫(Ⅱ)	42
韓度変化から極運動へ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	奥 田	费	Ξ·····(Ⅲ)	52
返運動における新しい自由章動周期の発見 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	須川		力······(Ⅲ)	56
星の非一様回転運動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	角田	忠	···(III)	63
赤外線天文学 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	之,杉	本大一	·郎·····(IV)	78
太陽の大気振動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	内田		豊······(V)	100
也球型惑星の地殻・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	宮本i	E太	郎·····(VI)	122
KR フィルムの天体写真観測上の効用について · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	藤波	重	次·····(VI)	124
岩石と隕石表面反射光中の偏光成分について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	早 川	和	夫(VI)	133
也球外気圏 (I) ······	松浦	延	夫······(VII)	146
也球外気圏 (II) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	松浦	延	夫·····(Ⅷ)	166
氏温度星の大気構造(Ⅰ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			隆·····(IX)	
さそり座X線源の光学的同定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		清	輝······(X)	208
氏温度星の大気構造(Ⅱ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	进		隆······(X)	217
星間雲と星の誕生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	菊 池	1	(山······(XI)	228
月のクレーターの成因論の問題点 (1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	都城	秋	穂······(XI)	239
引のグレーターのX区間の同題は(1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Mile Abe			

写真 5 第 59 巻の解説記事の目次

解説記事の目次をみて X 線天文学という文字が目に飛び込んできた。筆者は X 線天文学の夜明けに立ち会っていたのである。第 59 巻第 10 号の記事に大沢清輝先生の「さそり座 X 線星の光学の同定」という記事がある。この記事の写真などを準備したのは筆者である。第 59 巻 10 号の表紙が写真 6、その号の月報アルバムの写真 7 が、筆者が用意したものである。当時の興奮した研究室の熱気を思い出す。

50 年の時を経て、アーカイブの仕事をしていてこのような懐かしい記事に出会ったことも何かの因縁であろうか!



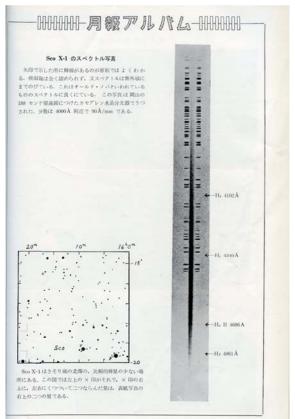


写真 6 第 59 巻 10 号の表紙 写真 7 第 59 巻 10 後の月報アルバム 大沢先生はじめ関係された多くの研究者がはすでに他界された。その頃のことが懐かし く思い出される。

これらアーカイブ新聞の記事にお気づきのことがあれば、編集者中桐にご連絡いただければ幸いです。中桐のメールアドレスは、arcnaoj@pub.mtk.nao.ac.jp